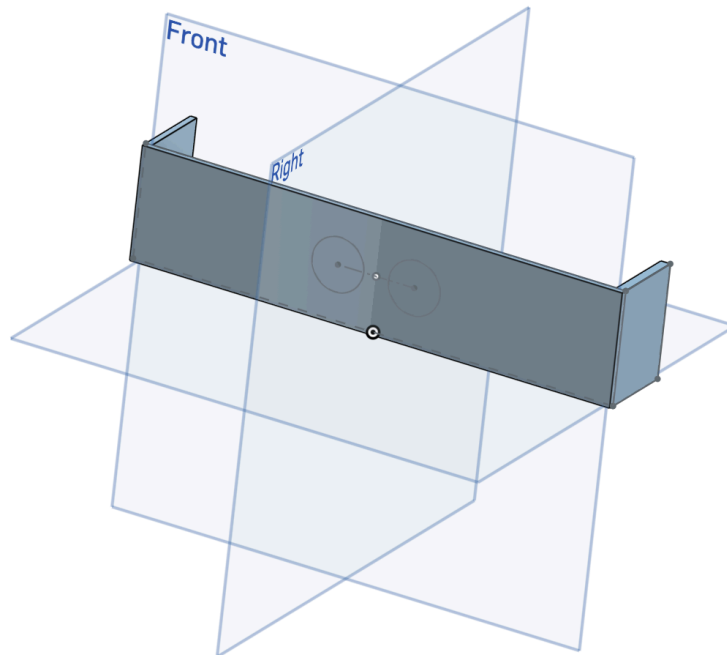


# Rapport séance 4

Lors de la séance d'aujourd'hui, nous avons fabriqué une boîte en plexiglas qui servira de réservoir d'eau. Cette initiative fait suite à notre travail de la semaine dernière, lorsque nous avons découpé les pièces au laser à la fin de la séance précédente. Cette fois-ci, nous avons opté pour l'assemblage en utilisant de la colle acrylique. Nous nous sommes rendus au Fablab, où nous avons reçu des instructions sur l'utilisation de la colle acrylique et sur l'emboîtement des pièces. Ainsi, nous avons consacré les 40 premières minutes de la séance à assembler tous les éléments.

Ensuite, nous sommes retournés dans la salle pour achever l'assemblage de la voiture, choix que nous avons pris précédemment. Cette approche nous permettra d'effectuer divers tests, notamment ceux liés aux déplacements intelligents du véhicule. Nous avons commencé à fixer les différents éléments, puis avons eu une brève interrogation.



Par la suite, nous avons décidé d'imprimer en 3D une pièce à placer devant la voiture pour y intégrer tous les capteurs. J'ai pris en charge cette tâche sur OnShape, bien que je n'aie pas pu la terminer. Cependant, le Renault sera prêt pour la prochaine séance.